|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| d. poblaciones, estadistias, muestras | PREGUNTA 1  Completa las palabras que faltan en la siguiente afirmacion: "Los metodos estadisticos pueden ser  descriptos como metodos que permiten sacar conclusiones sobre ( ) basados en ( )  calculadas con base en ( )  a. poblaciones, parametros, muestras  b. estadistias, parametros, muestras  c. estadistias, muestras, poblaciones  d. poblaciones, estadistias, muestras |
| a. Nominal, de intervalo, de razon, ordinal | PREGUNTA 2  En un estudio realizado por el departamento de salud ocupacional de la empresa Metalmecanica S.A.,  las siguientes variables fueron medidas en cada uno de los trabajadores de la empresa.  Sexo, presion arterial sistolinca (mm,Hg), perdida de peso(gramos), numero de incapacidades en el  ultimo ano.  Las escalas de estas variables son respectivamente:  a. Nominal, de intervalo, de razon, ordinal  b. Nominal, de intervalo, de razon, de intervalo  c. Nominal, de razon, de intervalo, nominal  d. Ordinal, de intervalo, de razon, ordinal |
| Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico  Descripción generada automáticamente |  |
| d. de intervalo, nominal, ordinal, de intervalo | PREGUNTA 4  Como parte de un estudio sobre la contaminacion ambiental generada por las quemas de los cultivos  de cana de azucar, las siguientes variables fueron medidasd en varios sitios?  1. Ph del suelo (con un decimal ej:4,\*);  2. Parcela (0=Santander, 1=Palmira, 2=Cali, 3=Yumbo, 4=Jamundi);  3. Cantidad de malezas (0=ninguna, 1=pocas, 2=regular, 3=muchas);  4. Fechas de fin de la cosecha (Ej, 24 mayo de 2021)  Las escalas de estas variables son:  a. de intervalo, nominal, nominal, de intervalo  b. de razon, ordinal, ordinal, de razon  c. de intervalo, nominal, ordinal, de razon  d. de intervalo, nominal, ordinal, de intervalo  d. de intervalo, nominal, ordinal, de intervalo XXX |
|  | PREGUNTA 5  Se tiene informacion de una muestra alegatoria de 500 hogares del sector Sur de la  ciudad de Cali. Se registraron algunas variables para cada hogar.  Cual de las siguientes afirmaciones NO ES CORRECTA?  a. Ingresos totales por mes del hogar (miles de pesos), puede ser tratada como una variable  continua, aunque estrictamente hablando es "discreta" xxx  b. El tipo de vivienda: casa, apartamento, etc. es una variable de escala nominal.  c. El gasto adicional por mes de un hogar es una variable con escala de razon.  d. El estrato fue codificado de 1 a 6 y esta en una escala ordinal  e. El numerode personas en el hogar es una variable 'discreta". |